THE STORYBOOK: REDEFINING WOMEN'S ROLE IN WASTE MANAGEMENT

КНИГА ИСТОРИЙ: НОВЫЙ ПОДХОД НА РОЛЬ ЖЕНЩИН В УПРАВЛЕНИИ ОТХОДАМИ



EMPOWERING WORKERS IN THE CIRCULAR ECONOMY

РАСШИРЕНИЕ ПРАВ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ В ЭКОНОМИКЕ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА

2025

FOLLOW FOR UPDATES IN TELEGRAM: @WASTECAMPUS

СЛЕДИТЕ ЗА ОБЪЯВЛЕНИЯМИ В TELEGRAM: @WASTECAMPUS

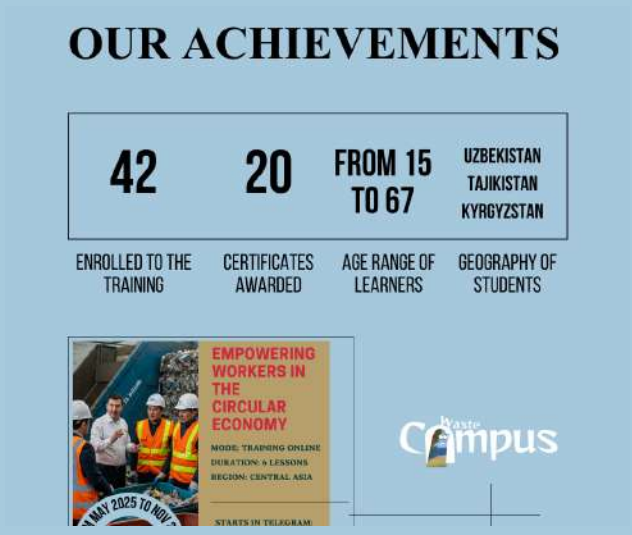
The project aims to increase the number of qualified and skilled workers contributing to circular economy in Uzbekistan and neighbouring countries.

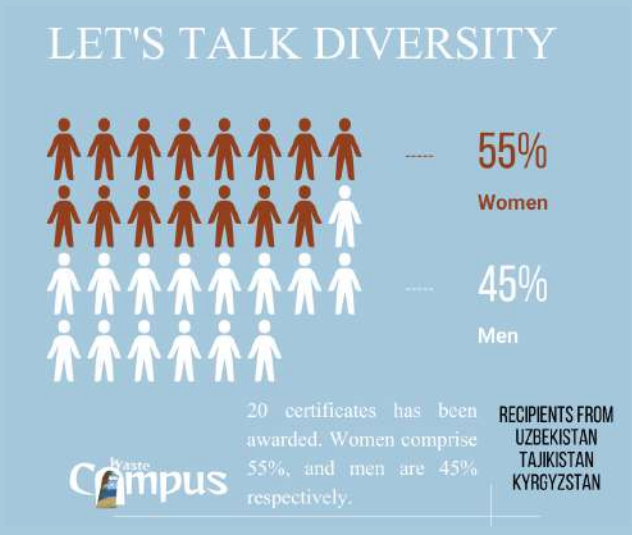
This project has been selected for funding through the financial support of the U.S. Department of State's TechCamp Central Asia competition and curated by the US Embassy in Kazakhstan and National Alumni Network. The project has been awarded to the founder of Eco Mons Vita company Kanoatkhon Umurzokova. The project has been implemented by the specialists of multidisciplinary team under her supervision.

The project has two components:

Within the framework of Waste Campus, there were held 6 training sessions in an online format via chat bot for professionals and workers in unskilled jobs in waste management sector, for example, ecologists, waste sorters, cleaners, cashiers, loaders, and other interested specialists.

Seven women from unskilled jobs from waste sector in Nukus city in Karakalpakstan are subsidized to obtain drivers' license category B and C (trucks exceeding 3500 kg), which allows them to advance their career as waste truck drivers. As well as, professional training on waste management, personal development and project management.













Project specialists
Kanoatkhon Umurzokova
Latifjon Umurzokov
Barno Isamiddinova
Azimjon Olimov

Project lecturers
Latifjon Umurzokov
Barno Isamiddinova
Nargiza Atavullayeva





In waste sector, advancing career paths for unskilled workers are different for women and men. Women as being same experienced in their field as male colleagues, usually cannot follow any of paths usually men do. Men formerly being an unskilled worker, they were able to advance their career by obtaining specialized vocational training.

Opportunities of academic education for workers in waste sector is limited, as college specializations and vocational trainings are absent.

In waste sector, female waste workers are locked in unskilled job circle unlike men, who can become waste truck driver and advance their career as drivers further as brigadiers, and so on.

DRIVING CHANGE: INITIAL PROJECT IN UZBEKISTAN BRIDGING THE GENDER GAP IN THE WASTE SECTOR





Our project will help workers in unskilled jobs to advance their skills and competencies, which would contribute for improved services for population and development of more circular solutions in waste management in Uzbekistan.



In Nukus, we are pioneering the "First of Its Kind" project in Uzbekistan. The first gender-focused initiative in the waste sector by empowering unskilled women to transition from vulnerable roles into stable, professional careers.

The cohort consists of seven women engaged in unskilled sanitation work. Selection was based on two criteria: recommendations from their respective facility managers and their own willingness to participate.

The following are the female participants of our project:

Tursynay Isakova
Anar Kushumova
Gulayda Satullaeva
Dina Konirbaeva
Shadlikhan Kurbanova
Zaure Maxatova
Gulimxan Bekmanova

Through specialized waste management training and subsidised BC category driving licenses, our participants are breaking barriers in a male-dominated field and securing their livelihoods against industry job cuts.

THIS UNIQUE PROJECT DOESN´T JUST PROVIDE NEW SKILLS: IT CHAMPIONS GENDER EQUALITY.

The project beneficiaries of this component are waste operators in Nukus, Karakalpakstan, Uzbekistan:

- Nukus Tozalash LLC.

- Kurbanbay Kommunal Service.

- Taza Makan Servise LLC.





TURSYNAY ISAKOVA

Tursynay is one of the most senior women participating in the project

Having lost her parents while only in the second grade, Tursynay still managed to excel in her studies. However, she married shortly after high school; because she joined a large family with many children, she was unable to pursue further education.



Her previous role was with ‘Nukus Tozalash’, the city's waste collection service.

Since the territory assigned to her was transferred to another sanitary cleaning organization following a tender, it lead her to her current position as a fee controller-collector with ‘Taza Makan Service’.

> *"I was a good student, and had the opportunity been there, I certainly would have gone to university to earn a degree and specialise in a field. This project has given me that chance; it allowed me to gain professional skills in a short time, without the need for a formal university education,"* Tursynay says.

She now has the opportunity to work alongside men in waste management, transitioning from unskilled labour to a technical role operating refuse collection vehicles and other municipal machinery.

By gaining technical and vocational training in engineering, Tursynay is carving out a place for herself in the waste management sector. Her success offers hope to other women who are currently limited to unskilled labor due to a lack of professional qualifications.



Following the implementation of an electronic payment system in 2025, the demand for collectors declined. At the age of 47, Anar found herself at a crossroads, forced to seek out an entirely new profession.

Anar has been working in the waste management sector since 2020, beginning her career at 'Nukus Tozalash.' In 2024, she joined 'Taza Makan Service,' where she currently serves as a collector.

A fee collector is responsible for gathering waste management service fees directly from residents, conducting door-to-door visits to both private houses and apartment complexes.

Following the implementation of electronic payments in 2025, the demand for manual fee collection declined. Consequently, at the age of 47, she was required to transition into a different professional field.

According to Anar, she had frequently considered changing careers but lacked a concrete alternative. She felt held back by her age and the responsibilities of raising her growing children. Furthermore, the high cost of tuition remained a primary barrier, as her current financial resources could not support a paid degree program.



KUSHUMOVA ANAR

Anar was delighted to join the project. The program offered two key advantages: it was **tuition-free** and accessible **online**. The curriculum and the flexible way the classes were organized fit her schedule perfectly.

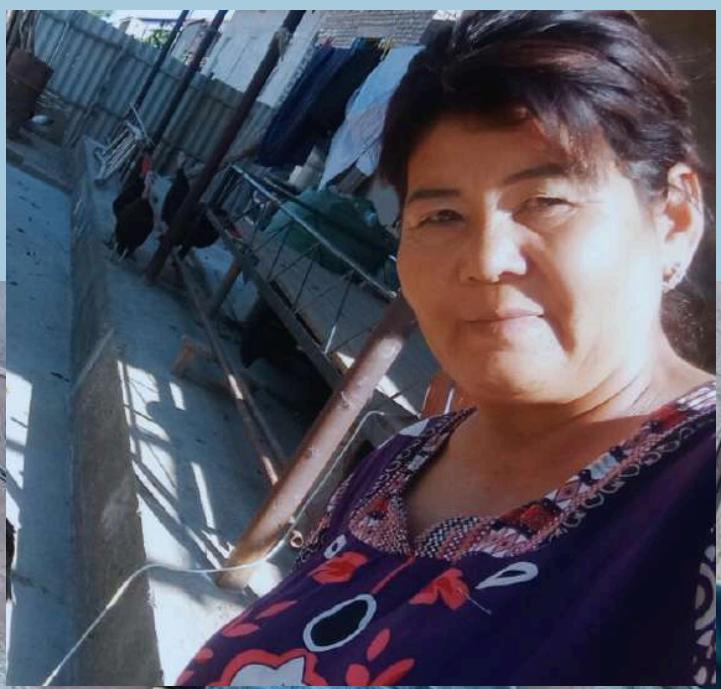
Despite her background in the sector, her role as a collector didn't provide any technical training. Her work was strictly limited to visiting households and managing payments, leaving her with little understanding of the machinery or engineering side of the business.

During the course, she gained a comprehensive understanding of how waste management organizations operate. She learned about the significant environmental and public health risks posed by waste, as well as strategies to mitigate them. Through the online training, she was also introduced to the technologies, advanced equipment, and global best practices used in developed countries.

Through a combination of online coursework and hands-on training at a specialized driving school, she has gained a thorough understanding of how garbage trucks are built and operated.

A mother of two, Anar has a son and a daughter.
She recognizes that by participating in this project and becoming one of the first women trained to operate specialized waste vehicles, she is setting a powerful example for her daughter.

Having learned about various types of specialized waste trucks, she can now clearly envision her day-to-day work as a professional driver of municipal vehicles.





Gulayda is 47 years old and lives in Nukus. Although she is a trained radio electronics technician with a specialized secondary education, she has worked in various fields over the years due to the difficulty of finding a position in her area of expertise.

Since 2020, she has been serving as a Dispatch Controller for the waste management enterprise 'Nukus Tozalash' LLC.

Since her position is classified as unskilled labor and offered a limited salary, Gulaida had to take on extra work to make ends meet. Alongside her main job, she worked as a general laborer, doing everything from apartment renovations to residential cleaning.

As a single mother and the sole provider for her household, Gulaida received a sewing machine from local authorities as part of a financial assistance program. In her spare time, she uses it to sew custom quilts, pillows, and bedspreads, earning the extra income necessary to support her family.

GULAYDA SATULLAEVA



As a grandmother to twins, Gulaida took the initiative to complete 288 hours of massage therapy training at the 'Ishga Marhamat' center. She now uses these skills to care for her grandsons, handling everything from their daily baths to their physical therapy.

Up to this point, her career options had been restricted to low-skilled work, reflecting traditional gender roles in the local job market.



Active participation in the project's online training and earning a specialized certificate, combined with free professional driving courses for a Category BC license, will enable her to take on more significant responsibilities within the waste management sector.

Holding the necessary credentials and proving her ability to operate waste collection trucks alongside her male colleagues opens the door to the next level of her career. She has truly earned her rightful place as a respected professional in society.



In the future, these skills is expected to provide her with the foundation to pursue private entrepreneurship and implement innovative solutions within the waste management industry.





Shadlikhan Kurbanova

Born in 1993 and living in Nukus, she is currently a distance-learning student at the Nukus branch of the Tashkent University of Information Technologies (TUIT), specializing in Telecommunication Technologies.

After working as a Clerk for 'Nesibeli Qurilis Nukus' LLC (2017–2021), she joined the 'Kurbanbay Kommunal Service' Homeowners Association as a Dispatcher in 2023. The organization manages its own waste disposal machinery and provides waste management services to the public through service contracts.

Zaure Maxatova

A resident of Nukus born in 1985, she completed her specialized secondary education at the Nukus College of Art and Vocational Education.

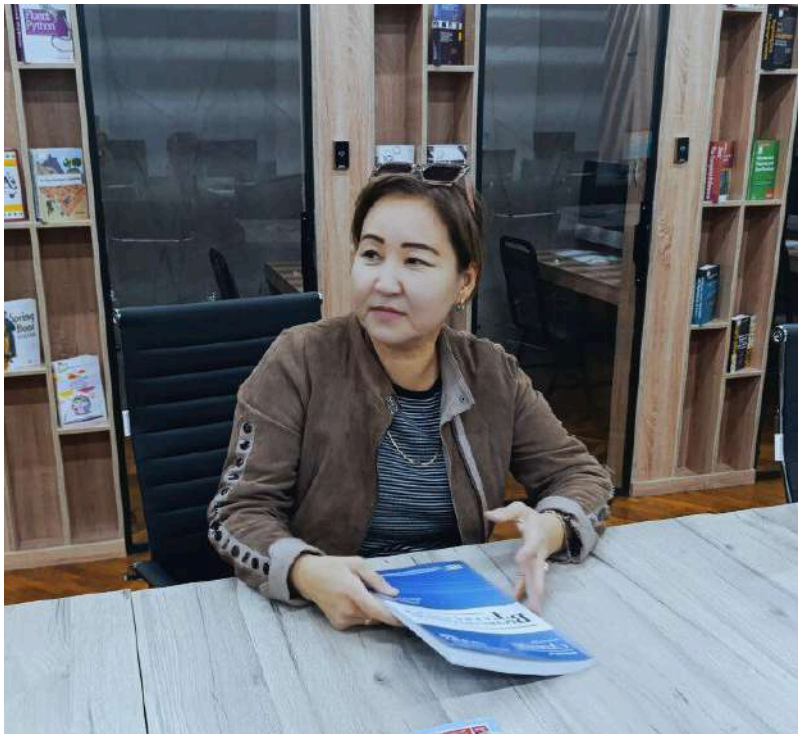
Since 2021, she has served as a Dispatch Controller at the 'Kurbanbay Kommunal Service' Homeowners Association. The organization manages its own waste disposal machinery and provides waste management services to the public through service contracts.



Dina Konirbaeva

A resident of Nukus born in 1978, she completed her specialized secondary education at the Turtkul District Banking College. Her academic background is in Accounting and Auditing

Since 2021, she has been working for the waste management enterprise 'Nukus Tozalash' LLC.



Gulimxan Bekmanova

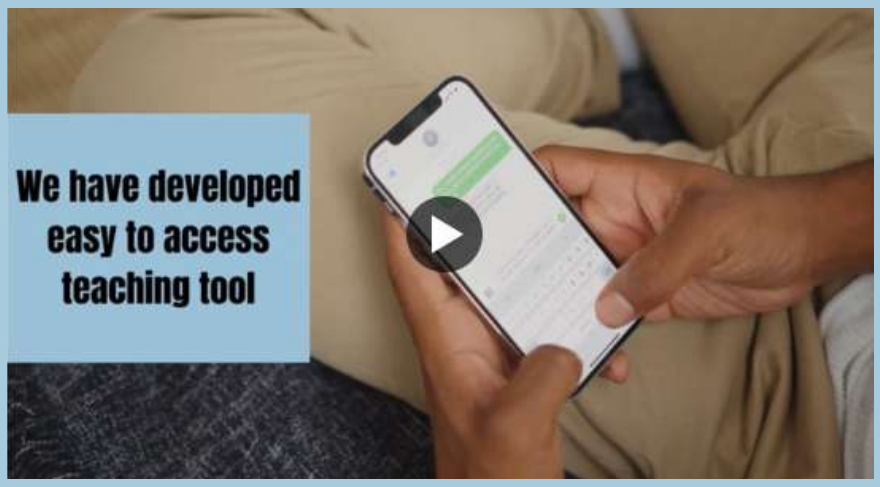
Born in 1978 and residing in Nukus, she holds a specialized secondary degree. She is a graduate of the Nukus Technical School of Culture, where she specialized in Library Science.

From 1997 to 2007, she served as a Librarian-Methodologist at the National Library of the Republic of Karakalpakstan. She later continued career in academia (2007-2013), working as a First-Category Librarian at Karakalpak State University, named after Berdakh. Since 2014, she has been a working in 'Nukus Tozalash' LLC waste management enterprise.

Waste Campus

BRIDGING TO MAKE KNOWLEDGE ACCESSIBLE

We teach via Telegram bot, right on the mobile phone



We award certificate after successful completion





Follow us for upcoming news

Linkedin
Instagram
Telegram

@WasteCampus



We teach with the facilitator-bot - Dewi

THE STORYBOOK: REDEFINING WOMEN'S ROLE IN WASTE MANAGEMENT

КНИГА ИСТОРИЙ: НОВЫЙ ПОДХОД НА РОЛЬ ЖЕНЩИН В УПРАВЛЕНИИ ОТХОДАМИ



EMPOWERING WORKERS IN THE CIRCULAR ECONOMY

РАСШИРЕНИЕ ПРАВ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ В ЭКОНОМИКЕ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА

2025

FOLLOW FOR UPDATES IN TELEGRAM: @WASTECAMPUS

СЛЕДИТЕ ЗА ОБЪЯВЛЕНИЯМИ В TELEGRAM: @WASTECAMPUS

Цель проекта – увеличить количество квалифицированных и опытных работников, вносящих вклад в развитие экономики замкнутого цикла в Узбекистане и соседних странах.

Данный проект был отобран для финансирования в рамках конкурса TechCamp Central Asia Государственного департамента США и курировался Посольством США в Казахстане и Национальной сетью выпускников. Проект был присужден основательнице компании Eco Mons Vita Каноатхон Умурзоковой. Реализация проекта осуществлялась специалистами междисциплинарной команды под ее руководством.

Проект состоит из двух компонентов:

В рамках проекта Waste Campus было проведено 6 онлайн-тренингов через чат-бот для неквалифицированного слоя специалистов, работников профессий в секторе управления отходами, например, экологов, сортировщиков отходов, уборщиков, кассиров, грузчиков и других заинтересованных специалистов.

Семи женщинам, занятым неквалифицированным трудом в секторе обращения с отходами в городе Нукусе Республики Каракалпакстан, субсидируется получение водительских удостоверений - прав на вождение автотранспортных средств категорий B и C (грузовики общей массой более 3500 кг), что позволяет им продвинуться по карьерной лестнице в качестве водителей мусоровозов. Кроме того, им предоставляется профессиональное обучение по управлению отходами, личностному развитию и управлению проектами.













Работники проекта
Каноатхон Умурзокова
Латифжон Умурзоков
Барно Исамиддинова
Азимжон Олимов

Преподаватели проекта
Латифжон Умурзоков
Барно Исамиддинова
Наргиза Атавуллаева





В сфере обращения с отходами возможности карьерного роста для неквалифицированных работников женщин и мужчин отличаются между собой. Женщины, обладая таким же опытом работы в своей области, как и их коллеги-мужчины, обычно не имеют возможности идти тем же путем, что и мужчины.

Возможности получения академического образования для работников сферы обращения с отходами в настоящее время ограничены, поскольку отсутствуют специализированные курсы и профессиональная подготовка в высших учебных заведениях.

В сфере обращения с отходами женщины-работницы застряли среди неквалифицированных профессий, в отличие от мужчин, которые могут стать водителями мусоровозов и продвинуться по карьерной лестнице, работая водителями, бригадирами и так далее.

ДВИЖУЩАЯ СИЛА ПЕРЕМЕН. ВПЕРВЫЕ ПРОВЕДЕННЫЙ ПРОЕКТ В УЗБЕКИСТАНЕ ПО ПРЕОДОЛЕНИЮ ГЕНДЕРНОГО РАЗРЫВА В СЕКТОРЕ ОБРАЩЕНИЯ С БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ





Наш проект поможет работникам неквалифицированных профессий повысить свои навыки и компетенции, что будет способствовать улучшению обслуживания населения и развитию более замкнутых циклов в сфере обращения с отходами в Узбекистане.



В Нукусе нами был реализован первый в своем роде проект в Узбекистане. Это первая гендерно-ориентированная инициатива в сфере обращения с отходами, направленная на расширение прав и возможностей женщин без квалификации, позволяющая им перейти от уязвимого положения к стабильной профессиональной карьере.

Группа из 7 женщин, занятых неквалифицированной работой в сфере обращения с отходами была сформирована на основе рекомендаций руководителей предприятий санитарной очистки, где работают эти женщины, и согласия/ пожелания женщин.

Благодаря специализированному обучению в сфере управлению отходами и субсидирования обучения для получения водительских удостоверений категории BC, наши участницы преодолевают барьеры в преимущественно мужской сфере производства и обеспечивают себе средства к существованию, защищая от сокращения рабочих мест в данной отрасли.

ЭТОТ УНИКАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ НЕ ПРОСТО ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НОВЫЕ НАВЫКИ, ОН ОТСТАИВАЕТ ГЕНДЕРНОЕ РАВЕНСТВО

Бенефициарами проекта по данному компоненту стали предприятия санитарной очистки в городе Нукус, Каракалпакстан, Узбекистан:

- ООО «Nukus Tozalash»

NUKUS TOZALASH

- «Курбанбай коммунал сервис»

- ООО «Taza makan servise»



Ниже представлены участницы нашего проекта:

Исакова Турсынай Юсупбаевна
Кушумова Анар Тажетовна
Сатуллаева Гулайда Кеунимжановна
Конырбаева Дина Куанышбаевна
Курбанова Шадлыхан Шынгызхан қизи
Махатова Зауре Джубатхановна
Бекманова Гулимхан Алламбергеновна



ИСАКОВА ТУРСЫНАЙ

Турсынай является одной из самых старших среди женщин-участников проекта.

Она рано потеряла родителей. Это было когда она училась еще во втором классе. В школе она училась хорошо, но после окончания средней школы рано вышла замуж. Поскольку семья, в которую она вышла замуж, была большой, многодетной, к сожалению она осталась только средним образованием.



Ранее она работала на предприятии по санитарной очистки «Нукус Тозалаш», занимающегося сбором и вывозом бытовых отходов в городе.

Поскольку закрепленная за ней территория была передана другой организации санитарной очистки по результатам тендера, с 2024 года она работает контролером-сборщиком на предприятии «Таза макан сервис».

> “Я хорошо училась в школе, и если у меня была возможность, я бы обязательно поступила в институт и получила бы высшее образование, свою специальность. Мое участие в этом проекте дало мне возможность в короткие сроки получить профессиональную подготовку по специальности, даже не поступая в университет” — говорит Турсунай.

Теперь у нее есть возможность работать бок о бок с мужчинами в сфере управления отходами, не на неквалифицированной работе, а водителем мусоровоза на предприятии санитарной очистки и другой коммунальной техники.

Благодаря тому, что будучи женщиной, она приобрела техническое и профессиональное образование в области инженерии, и сейчас она нашла свое место в секторе обращения с отходами, этот факт вселяет надежду другим женщинам, которые в настоящее время вынуждены работать на неквалифицированных работах из-за отсутствия профессиональной подготовки в данной сфере.



Начиная с 2025 года, после внедрения системы электронных платежей, работа сборщика перестала быть востребованной, и в возрасте 47 лет она вынуждена была искать работу по другой профессии.

Анар работает в сфере отходов, с 2020 года в предприятии санитарной очистки «Нукус Тозалаш», а затем, с 2024 года в организации санитарной очистки «Таза Макан Сервис» в качестве сборщика.

Сборщик - это работник, который собирает плату за вывоз мусора с населения, путем обхода индивидуальные домовладения и квартир в многоэтажных жилых домах.

Начиная с 2025 года, после внедрения системы электронных платежей, работа сборщика перестала быть востребованной, и в возрасте 47 лет она вынуждена была искать работу по другой профессии.

По словам Анар в последнее время она много думала о смене своей работы, но, к сожалению, у нее не было другого конкретного выбора. У неё есть желание получить образование по другой специальности, но к сожалению возраст не тот, да и ее дети подрастают. Обучение по контракту платное, а ее финансовые возможности этого не позволяют.



КУШУМОВА АНАР

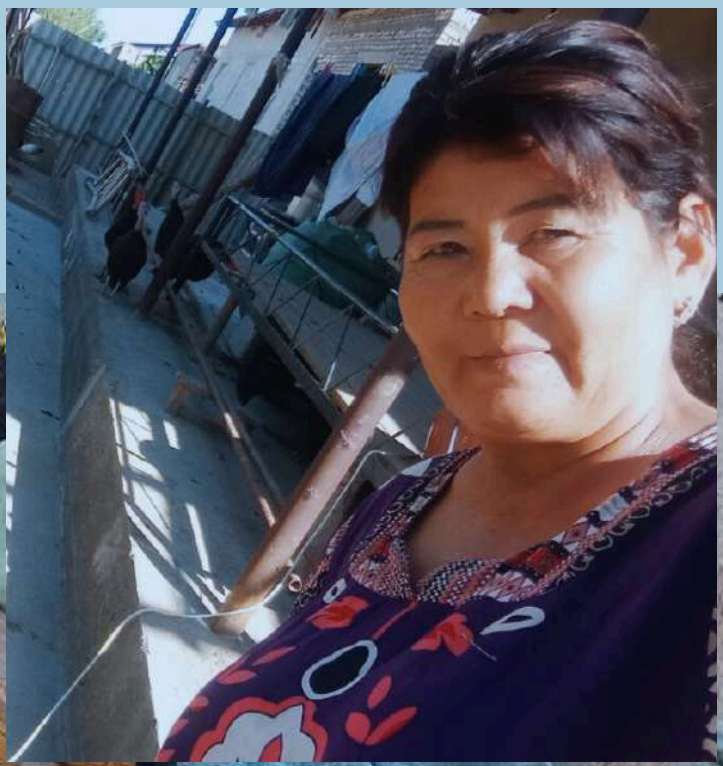
Узнав о данном Проекте, она очень обрадовалась. Эти учебные занятия были, во-первых, БЕСПЛАТНЫМИ, а во-вторых, ОНЛАЙН. Тематика и организация проведения учебных занятий тоже ей было удобно и очень понравились.

Потому что, хотя она и работала на предприятии санитарной очистки, но она ничего толком технического не знала кроме обхода квартир, от дома к дому и собирать плату за вывоз мусора.

В ходе обучения она подробно ознакомилась процессом работ организации санитарной очистки. Она узнала, что такое предприятие санитарной очистки, какое негативное воздействие оказывают отходы на жизнь человека, окружающую среду и как этого избежать. Благодаря онлайн-программам обучения она узнала о передовых технологиях, оборудовании, методах организации работ в развитых странах мира.

По результатам онлайн учебных занятий и обучения в условиях специализированной автошколы она теперь знает устройство и эксплуатацию автомобилей-мусоровозов, разновидности этих специальных машин и теперь имеет представление свою повседневную работу в качестве водителя этой коммунальной техники.

У нее есть сын и дочь. Анар понимает, что ее участие в данном проекте, и тот факт, что она является одной из первых женщин, прошедшая обучение для работы водителем специальной техники в сфере отходов - может также послужить примером для ее дочери.





Гулайде 47 лет, она живет в Нукусе. У нее среднее специальное образование, она техник по радиоэлектронике, но работала в разных областях, так как не могла найти работу по специальности.

С 2020 года по настоящее время она работает «диспетчером-контролером» в организации санитарной очистки ООО «Нукус Тозалаш».

Ее должность входит в перечень неквалифицированных профессий, и поскольку зарплата была небольшой, она подрабатывала помимо основной работы разнорабочей на различных работах, таких как ремонт квартир, уборка домов и т.д.

Поскольку она мать-одиночка без кормильца, местные власти предоставили ей швейную машинку в качестве финансовой помощи. В свободное от основной работы время она шьет одеяла, подушки и покрывала на заказ, тем самым зарабатывая дополнительный доход для своей семьи.

САТУЛЛАЕВА ГУЛАЙДА



У нее есть внуки-близнецы. Чтобы они росли здоровыми, она даже прошла 288-часовой курс в моноцентре «Ишга Мархамат» в Нукусе, чтобы стать массажистом. Теперь она сама заботится о них, помогает, купает и делает им массаж.

До настоящего времени предоставленные возможности позволяли ей выполнять лишь неквалифицированную работу, подходящую только для женщин.

Активное участие в онлайн-программах обучения в рамках проекта и получение специального сертификата, а также прохождение бесплатных курсов обучения в автошколе в рамках проекта для получения водительских прав категории ВС, позволит ей выполнять другие более ответственные работы в сфере обращения с отходами.



Наличие у неё юридических прав и способности работать водителем мусоровоза наравне с мужчинами, даёт возможности в повышении карьеры до следующего уровня, и она заслужила занять своё достойное место в обществе.



В дальнейшем благодаря своим способностям у неё появилась возможность заниматься своей частной предпринимательской деятельностью и внедрять инновации в сфере обращения с отходами.





Курбанова Шадлыхан

Родилась 9 октября 1993 года, проживает в Нукусе, учится заочно на факультете телекоммуникационных технологий в Нукусском техническом университете (ТАТУ).

С 2017 по 2021 год работала делопроизводителем в компании с ограниченной ответственностью «Nesibeli Qurilis Nukus», а с 2023 года работает диспетчером в товариществе частных собственников жилья «Курбанбай коммунал сервис” (ТЧСЖ). Предприятие имеет на своем балансе специальных автомобилей-мусоровозов, и в соответствие с уставом предприятия занимается оказанием услуг населению по сбору и вывозу бытовых отходов на договорной основе.

Махатова Зауре

Родилась 29 мая 1985 года, проживает в Нукусе, имеет среднее специализированное образование. Окончила Нукусский колледж искусства и профессионального образования.

С 2021 года по настоящее время работает диспетчером-контролером в товариществе частных собственников жилья «Курбанбай коммунал сервис” (ТЧСЖ).

Предприятие имеет на своем балансе специальных автомобилей-мусоровозов, и в соответствие с уставом предприятия занимается оказанием услуг населению по сбору и вывозу бытовых отходов на договорной основе.



Конырбаева Дина

Родилась 6 октября 1978 года, проживает в Нукусе. Имеет среднее специализированное образование, окончила Турткульский районный банковский колледж по специальности «Бухгалтерский учет и аудит».

С 2021 года по настоящее время работает на предприятии санитарной очистки ООО «Нукус Тозалаш».

NUKUS TOZALASH



Бекманова Гулимхан

Родилась 24 июня 1978 года, проживает в Нукусе, имеет среднее специальное образование, окончила Нукусский техникум культуры по специальности библиотекарь.

В 1997-2007 годах работала библиотекарем-методистом в библиотеке Республики Каракалпакстан, в 2007-2013 годах работала библиотекарем 1-й категории в Каракалпакском государственном университете имени Бердаха.

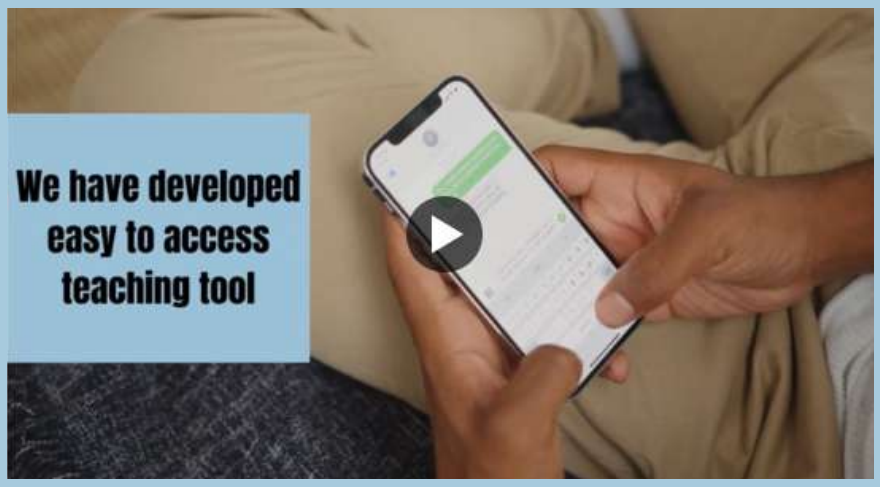
С 2014 года работает на предприятии санитарной очистки ООО «Нукус Тозалаш» города Нукус.

NUKUS TOZALASH

Waste Campus

ПРЕОДОЛЕВАЯ ПРЕГРАДЫ: ЗНАНИЯ, ДОСТУПНЫЕ КАЖДОМУ

Мы обучаем через Telegram-бот непосредственно с мобильных устройств.



После успешного завершения курса мы выдаем сертификат.





Следите за нашими новостями

Linkedin
Instagram
Telegram

@WasteCampus



Обучение проходит с помощью бота-фасилитатора - Деви